

Green

L'ART DU PAYSAGISME D'INTÉRIEUR

N°01

DESIGN

BY  IN'FLOR

Dans ce numéro :

**ÉTABLIR UNE
CONNEXION
ENTRE VOS
BUREAUX ET LA
NATURE**

un bénéfice
pour tous

**LA BIOPHILIE
C'EST QUOI ?**

un concept
à intégrer

**BACS DESIGN
& ÉCOCONÇU**

la solution
made in france



des infos pratiques sur
les végétaux au bureau

Sommaire



Nous avons voulu partager avec vous notre métier, nos réalisations, ce qui nous fait vibrer le matin, ce métier qui nous anime c'est pourquoi nous vous proposons la première Edition de ce magazine qui on l'espère sera suivi par d'autres !

Très bonne lecture !

03

Le mur végétal

Des qualités à découvrir

04

Créer un logo végétal stabilisé !

Tableaux et formes végétales

06

Connecter le bureau

à la nature, des bienfaits insoupçonnés

08

La Biophilie

Un concept à découvrir

10

Le métier de paysagiste d'intérieur

11

Suspensions végétales

12

Des bacs design et écoconçus

made IN'FLOR

Crédits Photographies
©IN'FLOR et Creative Commons

Impression EXAPRINT
Montpellier

Conception-Rédaction:
SWOOMS
contact@swooms.fr

Mur végétal ?

En plus d'être un excellent isolant phonique le mur végétal foisonne de qualités...

LE MUR DU... SON

Le mur végétal intérieur est un excellent isolant phonique. En effet, sa structure, (constituée de plaques étanches, de substrat et de végétaux) permet d'atténuer les bruits environnants de quelques décibels et d'améliorer le confort acoustique.

EFFET HUMIDIFICATEUR & THERMIQUE

Les plantes contribuent également à l'humidification de l'air par le processus de transpiration. Cette augmentation de l'humidité peut être bénéfique, notamment en hiver, pour prévenir la sécheresse des voies respiratoires et en période de chaleur pour rafraîchir l'atmosphère intérieure. Un double effet qui permet de réguler une atmosphère intérieure confortable.

UN FILTRE NATUREL

Comme toute plante d'intérieur, le mur végétal contribue, de manière significative, à améliorer la qualité de l'air que nous respirons grâce à un partenariat efficace avec les micro-organismes présents dans leur substrat.

Ces micro-organismes jouent un rôle essentiel dans la décomposition des polluants. Ils transforment les COV (composés organiques volatils tels que le benzène et le formaldéhyde) en substances moins nocives, améliorant ainsi l'efficacité globale des plantes en matière de dépollution de l'air. Ce processus symbiotique entre plantes et micro-organismes est un atout majeur pour la qualité de l'air intérieur.

ET PUIS L'ESTHÉTIQUE...

Oui, car l'aspect visuel d'un mur végétal est unique, c'est un tableau vivant qui nous plonge directement dans la nature sans lasser le regard. C'est une fenêtre sur un autre monde, intemporel et naturel qui permet de s'évader facilement pour une vraie pause...



Créez un logo végétal stabilisé !

Tableaux et formes végétales, un supplément d'âme

De plus en plus populaires, les logos végétaux font partie des nouvelles tendances dans le domaine de la communication d'entreprise. Ils permettent de donner du sens à une marque, de transmettre un message de durabilité, de conscience environnementale et d'engagement envers la nature, renforçant ainsi l'impact des actions d'une entreprise sur son public.



Les tableaux et logos végétalisés stabilisés offrent de nombreux avantages par rapport aux plantes naturelles ou aux décorations artificielles. Ne nécessitant aucun arrosage, aucune taille ni entretien spécifique, c'est une option idéale pour ceux qui souhaitent profiter de l'aspect naturel des plantes sans en avoir les contraintes.

QU'EST-CE QUE LE STABILISÉ ?

La stabilisation des végétaux consiste à remplacer la sève des plantes par une solution à base de glycérine. Celle-ci est absorbée par les tiges et les feuilles, préservant ainsi leur souplesse et leur aspect. Une fois le processus de stabilisation terminé, les végétaux sont prêts à être utilisés dans la création de tableaux et logo végétaux. Pour certaines variétés de plantes telles que le lichen ou l'amaranthe, des colorants alimentaires peuvent être ajoutés au procédé afin de rehausser leur teinte ou d'obtenir différents coloris.

COMBIEN DE TEMPS DURENT LES CRÉATIONS STABILISÉES ?

Nos créations sont durables et résistantes, elles conservent leur aspect naturel pendant environ

10 ans. Les végétaux stabilisés sont également écologiques. La technique de stabilisation n'implique pas l'utilisation de produits chimiques nocifs. Mais afin d'optimiser leur durabilité, il est recommandé, voire nécessaire, de respecter certaines règles lors de l'installation de vos tableaux ou logos végétalisés.

- Ne les utiliser qu'en intérieur
- Éviter de les toucher
- Ne pas les arroser (ils n'ont pas besoin d'eau)
- Éviter une exposition prolongée aux rayons du soleil derrière une vitre (ils risquent de décolorer)
- Ne pas exposer trop près d'une source de chaleur (radiateur, halogène, cheminée...) (ils risquent de sécher)
- Ne pas les exposer à un taux d'humidité supérieur à 70 %

En ce qui concerne l'entretien, seul un dépoussiérage est préconisé soit avec un soufflant (type sèche-cheveux à froid) ou un plumeau.

COMMENT FAIT-ON UN TABLEAU OU UN LOGO EN VÉGÉTAUX STABILISÉS ?

Il existe une grande diversité de végétaux stabilisés, ce qui permet de nombreuses possibilités de créations végétales. Nous pouvons ainsi recréer le logo de votre entreprise ou de votre marque d'une manière unique et durable.

Dans un premier temps nous

déterminons votre projet : Le lieu, la surface, les finitions. Puis nous déterminons quel rendu vous souhaitez : épuré, foisonnant, sous-bois, jungle, désertique...

Une fois le projet défini, nous créons dans nos locaux sur un support en bois l'ensemble du panneau. En fonction de la demande, nous créons du relief avec une base en mousse florale. Nous posons ensuite la base de mousse plate ou boule en fonction de la densité souhaitée.

La dernière étape consiste à positionner et fixer le logo, puis de piquer les végétaux avec une colle spécifique.

Nos tableaux et logos végétalisés stabilisés sont des réalisations originales, conçues sur-mesure dans le respect de votre charte graphique.

QUE PEUT-ON RÉALISER EN STABILISÉ ?

Il n'y a que peu de limites car tout est réalisé sur-mesure.

Sur une porte, un mur, un plafond... Avec des associations de matières différentes, des végétaux aux ports et couleurs variés, un support géométrique ou organique, un logo lumineux, évidé, en relief ou en bois... Tout est possible !



Bacs design et écoconçus made IN'FLOR



Depuis maintenant 5 ans, In'Flor, société de paysagisme d'intérieur développe en interne une gamme de bacs de fabrication 100% française et locale :

Notre premier produit, le bac Recycl'in, a été plébiscité par nos clients et se décline aujourd'hui en une gamme de plus de 15 modèles de différentes teintes, formes et dimensions.

Notre nouveau bac OSSA, sorti de nos ateliers en janvier 2024, offre une nouvelle approche esthétique : Inspiré des structures et ossatures de poterie à la corde et du design paramétrique, sa modélisation nous a permis de proposer des bacs élégants et aériens. Les différentes pièces s'assemblent les unes aux autres laissant la lumière jouer entre les lames de bois et dévoilant le pot en terre cuite.



Gamme Recycl'in



Fabriqué en France



Réemploi de déchets industriels français



Fabrication artisanale
Assemblage à la main



Bois d'épicéa Européen
issus de forêts en
gestion durable

Gamme OSSA



Fabriqué en France



Matériaux Durables



100% Engagé



Bois issus de forêts
en gestion durable

Cette gamme robuste, durable et innovante a été élaborée par le biais d'échanges entre les paysagistes et chargés d'affaires de l'entreprise, dans une optique de développement durable et d'alternative aux bacs et jardinières déjà existants sur le marché.

La maîtrise de la fabrication permet une réactivité et une empreinte carbone extrêmement réduite, ainsi que la possibilité de proposer des produits déclinables s'adaptant aux espaces et aux demandes clients.

DESIGN BY
IN'FLOR

Connecter le bureau à la nature

Les plantes vertes ne sont pas seulement décoratives dans les bureaux. C'est bien pour cela que le besoin de reconnecter l'espace de travail à la nature est stratégique.

De nombreuses études scientifiques démontrent qu'elles augmentent la productivité, réduisent le stress et améliorent le bien-être des employés. Entreprises et salariés y trouvent leur compte, tant pour les performances professionnelles que pour l'image de marque.

UNE BOUFFÉE D'AIR FRAIS POUR LA PRODUCTIVITÉ

Les plantes vertes au bureau ont un impact direct sur la productivité des employés. Une étude menée par des chercheurs des universités d'Exeter, Groningen et Queensland a révélé qu'un environnement de travail enrichi de plantes pouvait augmenter la productivité de 15 %. Cette étude, unique en son genre, a observé les effets des plantes dans de véritables bureaux, démontrant que l'ajout de verdure améliorerait la satisfaction, la concentration et la perception de la qualité de l'air ⁽¹⁾.

MOINS DE STRESS, PLUS DE BIEN-ÊTRE

La présence de plantes dans l'espace de travail ne se contente pas d'améliorer les performances professionnelles. Elle a également un effet bénéfique sur le bien-être psychologique des employés. Des recherches montrent que les niveaux de cortisol, l'hormone du stress, diminuent en présence de végétation. Même une petite plante sur un bureau peut réduire le stress et améliorer le bien-être des travailleurs ⁽²⁾. Si toutes les études le confirment ⁽³⁾ c'est que cela souligne l'importance de la qualité de l'environnement intérieur, où nous passons en moyenne 80 à 90 % de notre temps sans contact avec un environnement sain. Intégrer des plantes est une stratégie préventive et prouvée pour lutter notamment contre les dépressions, néfastes pour tous.

"Enrichir un environnement de travail avec des plantes peut augmenter la productivité de 15 %, tout en réduisant le stress et en améliorant le bien-être des employés."

DES AVANTAGES MULTIPLES, UNE IMAGE DE MARQUE RENFORCÉE

Au-delà des gains de productivité et de bien-être, les plantes améliorent également l'image de marque des entreprises. Elles apportent une touche de vie et de couleur, rendant les bureaux plus attrayants pour les employés et les visiteurs. Cette présence verte véhicule une image dynamique et soucieuse du bien-être des collaborateurs, renforçant ainsi la réputation de l'entreprise.

En somme, les plantes vertes dans les bureaux sont bien plus qu'un simple élément de décoration. Elles sont un investissement stratégique pour les entreprises, bénéfiques à la fois pour les performances des employés et pour l'image de marque. En enrichissant leur environnement de travail avec des plantes, les entreprises créent un cadre propice à la productivité et au bien-être, où tout le monde y gagne.

(1) Nieuwenhuis M, Knight C, Postmes T, Haslam SA. The relative benefits of green versus lean office space: three field experiments. J Exp Psychol Appl. 2014 Sep;20(3):199-214. doi: 10.1037/xap0000024. Epub 2014 Jul 28. PMID: 25068481.

(2) American Society for Horticultural Science. "Plants can improve your work life." ScienceDaily.

(3) Han, Ke-Tsung, and Li-Wen Ruan. 2019. "Effects of Indoor Plants on Self-Reported Perceptions: A Systemic Review" Sustainability 11, no. 16: 4506. <https://doi.org/10.3390/su11164506>

La biophilie?

Une théorie de circonstance

La biophilie est un concept fascinant qui repose sur l'idée que les êtres humains possèdent une affinité innée avec la nature. Ce terme, qui signifie littéralement "amour de la vie" ou "amour du vivant", a des implications profondes pour notre bien-être et notre environnement bâti.

Le terme "biophilie" a été popularisé par le biologiste et sociobiologiste américain Edward O. Wilson dans son livre publié en 1984, *Biophilia*.

Wilson, professeur à l'Université de Harvard, y développe l'idée que notre besoin de connexion avec la nature est ancré dans notre biologie et notre évolution. Selon lui, cette connexion avec la nature a été cruciale pour la survie humaine pendant des millénaires, influençant notre développement physique, cognitif et émotionnel.

Dans notre monde contemporain, la biophilie est plus pertinente que jamais. Avec l'urbanisation croissante et le temps passé à l'intérieur des bâtiments, il est crucial de réintroduire des éléments naturels dans nos environnements de vie et de travail, ainsi les grands principes de la biophilie sont appliqués dans l'architecture et

le design pour créer des espaces qui améliorent la santé et le bien-être des individus. Comme vu dans l'article précédent, tout le monde s'accorde à dire que les environnements biophiliques apportent de très nombreux bénéfices.

L'architecture biophilique suggère donc des principes pour intégrer les éléments naturels dans les environnements bâtis parmi lesquels:

Une connexion visuelle avec la nature et des sensations auditives, olfactives, tactiles provenant de la nature.

Une stimulation sensorielle non rythmique (variations naturelles et imprévisibles de l'environnement sensoriel, comme les bruits de la nature ou les variations de lumière).

Une variabilité thermique et du flux d'air: Changements subtils de température, d'humidité et de débit d'air, comme on en trouve dans les environnements naturels.



La présence d'eau et de lumière (dynamique et diffuse pour imiter les variations de la lumière du jour).

Et enfin des espaces ouverts et des refuges, tout ceci traité dans des formes et des matières les plus naturelles possibles.

Changi Airport, Singapour

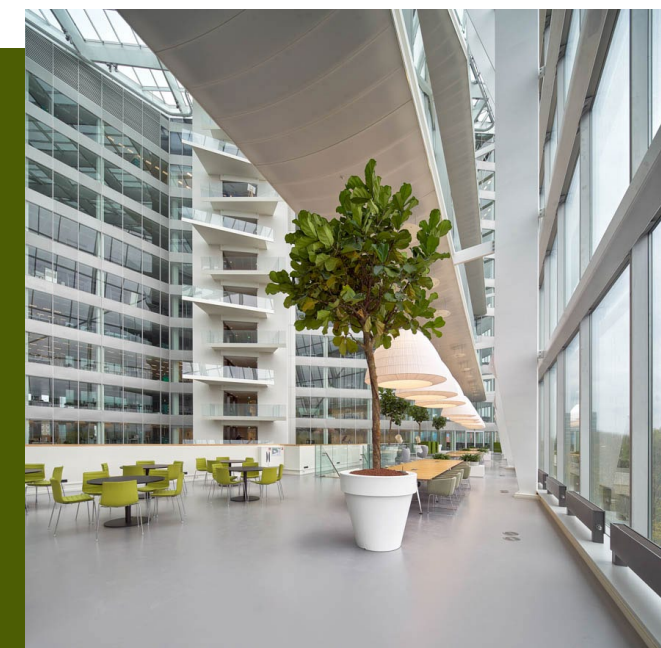
L'aéroport de Changi à Singapour est un autre exemple célèbre d'architecture biophilique. Il comprend des jardins intérieurs luxuriants, une cascade intérieure, et des espaces verts accessibles aux passagers. Ces éléments contribuent à réduire le stress et à améliorer l'expérience des voyageurs.

EXEMPLES D'ARCHITECTURE BIOPHILIQUE



Amazon Spheres, Seattle

Les "Amazon Spheres" à Seattle sont trois sphères de verre abritant plus de 40 000 plantes de 400 espèces différentes. Ces sphères servent de lieu de travail et de détente pour les employés d'Amazon, créant un environnement inspirant et stimulant en plein centre-ville.



The Edge, Amsterdam

Le bâtiment de bureaux The Edge à Amsterdam, conçu par PLP Architecture, intègre une grande quantité de lumière naturelle, des murs verts et des espaces très ouverts. Son utilisation innovante de la technologie et son efficacité énergétique améliorent l'environnement de travail.

C'est quoi être paysagiste d'intérieur ?

Si vous cherchez une profession qui manie aussi bien la pelle que le stylo et qui associe amour pour la nature et talent pour le design vous n'êtes pas loin de cerner ce métier de passionnés.

Car pour créer des espaces intérieurs accueillants et transformer les espaces de vie en oasis de bien-être, il faut avoir un œil pour la composition visuelle mais aussi savoir mettre les mains dans le terreau.

Voici quelques expériences de ce métier de jardinier-paysagiste d'intérieur qui doit prendre en compte l'impact architectural du décor végétal et les attentes du client pour créer des décors esthétiques et pérennes.



Les bacs et aménagement que conçoit Michaela sont à l'image de son tempérament ! à la fois fort et délicat, rigoureux et esthétique. Donner vie aux produits imaginés par le bureau d'études est sa mission préférée !



Pour Estelle ce métier, permet de travailler en équipe et en autonomie, organisée et exigeante, les soins réguliers aux plantes la ravissent par leurs résultats !



Chez Margaux, une personnalité puissante et une passion pour les plantes motivent au quotidien son travail de création. Ce métier qu'elle trouve toujours varié concilie technique et esthétique.

Quelques qualités et intérêts sont essentiels pour exceller dans ce métier d'amoureux de la nature :

- **Créativité** : Pour imaginer des designs innovants et harmonieux.
- **Connaissance des plantes** : Savoir quels types de plantes sont appropriés pour différents environnements intérieurs.
- **Sens esthétique** : Avoir un œil pour les détails et la composition visuelle.
- **Compétences techniques** : Connaissances en horticulture, gestion de la lumière, de l'eau et des sols.

Envie d'en savoir plus ? le métier vous intéresse ?

<https://www.lesmetiersdupaysage.fr/metiers/paysagiste-dinterieur/>

Ou scannez le QR code ci-contre :



Suspensions végétales, laissez libre cours à votre imagination...

...et créez un point focal attrayant en ajoutant de la texture et des couleurs dynamiques.



Les suspensions végétales et les plantes retombantes offrent une **manière originale et esthétique d'apporter une touche verte** aux intérieurs. Elles permettent de créer des **bulles d'oxygène aériennes, sans emprise au sol**.

A la différence d'un lustre, la **complexité de la structure** des plantes apporte à elle seule une évocation de la nature et une profondeur supplémentaire. La participation « décorative » de la plante, **remplissant les espaces « vides » en espaces « habités »** permet de créer des zones délimitées ou séparées invitant à

sortir du cadre formel du travail. Les effets cocoon, luxuriant, ou épurés **amènent une perception modifiée de l'espace** lorsqu'il s'agit d'éléments suspendus,

Ces différentes ambiances, invitent à la déconnexion des collaborateurs dans le cadre des lieux de restauration ou de détente, mais ils peuvent aussi surprendre et attirer le regard dans un accueil ou un hall.



Et dehors !

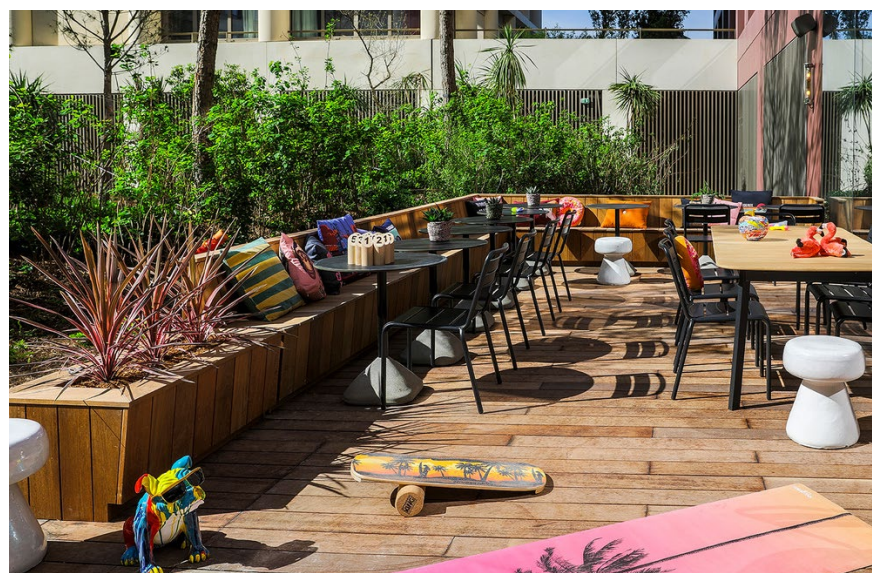
Pensez dès maintenant à faire appel aux professionnels pour réinventer vos extérieurs.

Jardins et terrasses sont devenus les lieux de prédilection de nombreux collaborateurs depuis l'évolution des pratiques de travail et du flex office. Ces nouveaux espaces de travail extérieurs sont incroyablement inspirants pour les tâches collaboratives car ils offrent un cadre idéal pour échanger et créer du lien autour et au-delà des sujets professionnels.

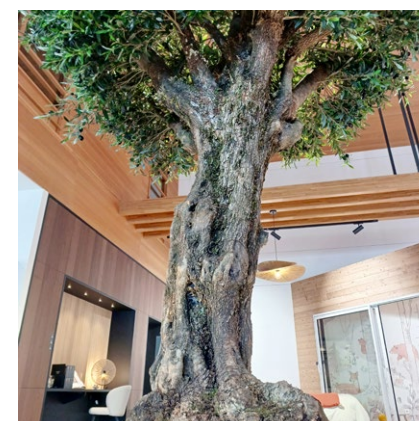
Par ailleurs, ces lieux « informels » permettent de recevoir de la clientèle de manière conviviale et atypique, mais aussi de se ressourcer et de se détendre au grand air.

Nous savons aujourd'hui que des espaces de détente adaptés et ressourçants sont indispensables au bien-être du salarié au quotidien, car cela impacte directement leur performance, leur motivation et leur engagement.

Confier la création de son jardin à un professionnel, c'est la garantie d'un aménagement qualitatif et pérenne. Entre l'art de la décoration paysagère, l'optimisation de l'espace et le choix des matériaux, cette entreprise demande réflexion et créativité.



L'Arbre, c'est forcément branché...



L'intégration de l'arbre dans les espaces intérieurs n'est pas simplement une mode passagère, mais bien une tendance de fond.

Il est par sa stature et sa symbolique, un élément clé de l'intégration de la nature dans l'habitat intérieur.

Entre mythe et tradition, l'arbre représente la nature dans son universalité. Symbole de vie et d'évolution, il évoque aussi bien l'enracinement et l'ancrage que la verticalité et l'ascension vers le ciel. Il marque aussi le caractère saisonnier

et cyclique de la vie et nous ramène ainsi à ce qu'il y a de plus essentiel.

Tenant autant de la réalité concrète et naturelle que de la sculpture, il contribue par sa simple présence à un sentiment de stabilité et de présence du vivant. Il rassure, fédère et apaise, invite au partage et favorise tout naturellement le dialogue et les interactions entre collègues.

C'est peut-être à l'origine du dicton "Avec les ramures vient le murmure..."

Qu'il soit fleuri ou feuillu, autochtone ou exotique, minimaliste ou foisonnant, l'équipe d'In'Flor conçoit et fabrique sur-mesure des sujets uniques et plus vrais que nature. Le tronc et le branchage naturels bénéficient d'un temps de séchage de plusieurs mois afin de garantir un taux d'humidité bas (limitant ainsi les risques d'attaque parasitaire et de rétraction du bois). Le feuillage est quant à lui artificiel, principalement en tergal et en PE (polyéthylène) pour les tiges.



**SIEGE
OCCITANIE**

ZAC Eurocentre
29 Avenue Saint
Guillan

31621 Castelnau
d'Estrétefonds
Tel. 05 61 09 27 36

**AGENCE
OCCITANIE-
TOULOUSE**

13 rue Sainte
Ursule

31000 Toulouse
Tel. 05 61 09 27 36

**AGENCE
AQUITAINE-
BORDEAUX**

166-168 Rue Saint
François Xavier

33170 Gradignan
Tél. 05 56 42 10 48

**AGENCE SUD
AQUITAINE-
ANGLET**

10 Allée Didier
Daurat

64600 Anglet
Tél. 07 82 41 35 24



IN'FLOR
Paysagiste d'intérieur